

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

内視鏡は挿入部を有し、この挿入部の先端部にはCCDが配置され、挿入部の手元側に連接した操作部内には映像信号を生成するCCU部を備え、このCCU部は通常の映像信号を生成する機能を備えた汎用のDSP基板と、CCDに接続された信号線等の長さによる信号遅延を補正する機能調整／拡張回路基板とを有して、挿入部の長が異なる複数種の内視鏡に対して、共通のDSP基板と、共通の回路構成の機能調整／拡張回路基板とで対応できる。